

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INDUSTRIE
 DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE
 SERVICE
 de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

Gr. 20. — Cl. 4.

N° 1.131.652

Classification internationale :

B 65 d

Caisse à poissons à éléments coulissants.

Société à responsabilité limitée dite : CONSTRUCTIONS ÉLECTRO-MÉCANIQUES D'APPLICATIONS SPÉCIALISÉES résidant en France (Seine-Maritime).

Demandé le 23 septembre 1955, à 14^h 52^m, à Paris.

Délivré le 22 octobre 1956.

Publié le 26 février 1957.

Le stockage, le transport, la bonne conservation du poisson exigent l'emploi de caisses spécialisées répondant à plusieurs conditions :

Le poisson contenu dans une caisse ne doit pas être détérioré par une autre caisse placée au-dessus de la première.

Les caisses pleines doivent pouvoir être gerbées l'une sur l'autre sans laisser d'espaces vides, de façon à utiliser un volume minimum.

Les caisses vides empilées doivent occuper un volume réduit.

Les caisses existantes, notamment utilisées pour les légumes, ne répondent pas entièrement à ces exigences : si elles s'empilent l'une dans l'autre quand elles sont vides, elles se pénètrent également quand elles sont pleines, les caisses supérieures portant sur le contenu des caisses inférieures. Pour éviter ce dernier inconvénient on décale parfois les caisses supérieures, angulairement, par rapport aux caisses inférieures. Le volume occupé est alors très important.

Pour éviter à l'inconvénient des caisses pleines se pénétrant l'une dans l'autre en occupant un volume important, on a réalisé jusqu'alors des caisses comportant des éléments se rabattant vers l'intérieur.

La présente invention a pour objet une caisse, de dimensions à la base inférieures à celles de la partie supérieure, comportant des éléments mobiles placés sur deux parois opposées, caractérisée en ce que lesdits éléments peuvent occuper à volonté deux positions par un simple mouvement de coulissement, l'une correspondant à l'empilage des caisses vides, et l'autre au gerbage des caisses pleines.

Il sera décrit ci-après, à titre d'exemple non limitatif, une réalisation conforme à l'invention. Les figures 1 à 3 sont respectivement des vues en élévation, en plan, de profil de cette caisse réalisée

suivant l'invention, tandis que les figures 4 et 5 représentent l'ensemble de deux caisses empilées respectivement pleines et vides.

La caisse 1 comportant deux becs 2 est de forme rectangulaire, mais elle pourrait aussi bien être de toute autre forme, et le fond est de dimensions inférieures à celles de la partie supérieure. Dans des parois opposées sont pratiquées des encoches 3, dans lesquelles coulisse une barrette 4, qui peut occuper à volonté deux positions : a, vers l'extérieur, ou b vers l'intérieur.

Lorsque les caisses sont vides, on dispose les barrettes suivant a, de façon à ce qu'elles puissent s'empiler les unes dans les autres, et être sorties aisément. Lorsque les caisses sont pleines, les barrettes sont alors disposées suivant b, et le barrettes de la caisse inférieure forment supports pour la caisse supérieure; il n'y a ainsi aucun contact avec le poisson.

RÉSUMÉ

1° Cette caisse à poissons de dimensions à la base inférieures à celles de la partie supérieure, munie d'éléments mobiles placés sur deux parois opposées est caractérisée en ce que lesdits éléments mobiles peuvent à volonté par un simple mouvement de coulissement occuper deux positions, l'une correspondant à l'empilage des caisses vides, et l'autre au gerbage des caisses pleines.

2° Les éléments mobiles sont des barrettes qui coulissent dans des encoches pratiquées dans deux parois opposées de la caisse.

Société à responsabilité limitée dite :
 CONSTRUCTIONS ÉLECTRO-MÉCANIQUES
 APPLICATIONS SPÉCIALISÉES.

Le gérant :

W. L.

A - 11331

Prix du fascicule : 100 francs.

Pour la vente des brevets, s'adresser à l'Administration Nationale des Brevets, 27 rue de la Harpe, Paris (5^e).

N° 1.131.652

Société à Responsabilité Limitée dite :

Pl. unique

Constructions Electro-Mécaniques d'Applications Spécialisées



fig 1

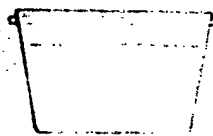


fig 3

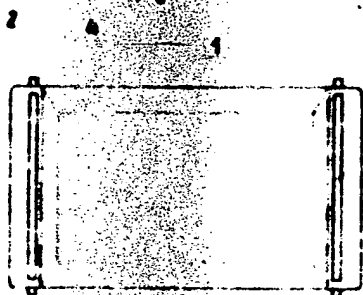


fig 2

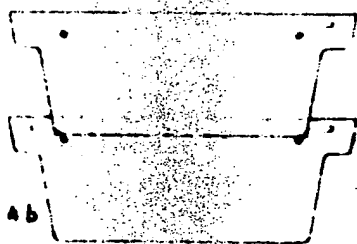


fig 4

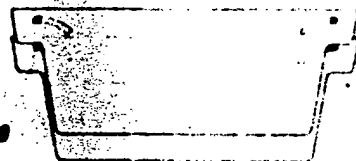


fig 5

BEST AVAILABLE COPY